



BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 6, nº 67, 10 de mayo de 2010

INDICE

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.
Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/planedeobras/

AVANCE DE OBRAS

Oficinas del Instituto de Computación. Están finalizados los trabajos de división de una sala, con una única puerta de acceso, en 2 oficinas, con puertas independientes cada una. Para ello se reforzó la losa de hormigón que oficia de techo, se demolió la pared interior, y se realizó la apertura de la puerta hacia el pasillo. Se colocó un tabique de yeso al medio con aislante acústico.
Estos trabajos fueron realizados por la empresa Crokis Ltda.. por un monto de $ 78.934. El costo de estos trabajos es financiado por el InCo. Los trabajos de refuerzo de la losa de hormigón tienen un costo de $ 89.390, impuestos incluidos, más leyes sociales hasta un monto de $ 9.232,30. El Plan de Obras y Mantenimiento realizó las instalaciones eléctricas y de red de datos.













Otras 2 oficinas del InCo fueron afectadas por obras. En ese caso se eliminó un corredor interior, se abrieron puertas hacia el pasillo común del instituto y se creó un local para impresoras.
Nuevamente los trabajos implicaron demoliciones, apertura de puertas, carpintería, colocación de tabiques de yeso y pintura y fueron realizados por la empresa Crokis Ltda.. El costo de esta obra es de $ 128.795, con IVA incluido, más hasta $ 28.752 de leyes sociales a cargo de la UdelaR. Los costos de dicha obra son financiados por el InCo.
Hubo un adicional de $ 19.716, impuestos incluidos, más hasta $ 2.036,30 de leyes sociales a cargo de la UdelaR ya que el local contaba con un sobrepiso técnico y hasta no retirarlo no se sabía cual era el estado del parquet debajo del mismo. Se realizaron instalaciones eléctricas y de red de datos a cargo de la empresa Constrac Ltda.. por un monto de $ 48.269,30, impuestos incluidos.





CANTINA DE FACULTAD

La empresa ALCRON S.A. continúa con las obras correspondientes a la segunda etapa de construcción de la cantina.

Se están realizando trabajos de albañilería (enchapados y revoques) del local que oficiará de cocina, así como de los depósitos, expedición (todos en planta alta) y baños (en planta baja). Se preve inmediatamente comenzar con el revestimiento cerámico de las paredes.















Se completaron los trabajos de cambio del trazado de los desagües pluviales de la azotea del Cuerpo Central y se trabaja en las instalaciones de abastecimiento de agua potable.







Además se está realizando la colocación de puertas metálicas de los depósitos exteriores.

La primer etapa estuvo a cargo de la empresa ALCRON S.A. por un monto de $ 1.744.852 por concepto de obras incluido imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 284.418.

La segunda etapa también está a cargo de la misma empresa, y es por un monto de $ 1.253.820,26 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 143.881, todo lo cual totaliza $ 1.397.701.

Pagos realizados a la empresa ALCRON S.A.:

Pagos realizados en 2009	$ 1.588.439, impuestos incluidos
Certificados y actualización obras 1ra. Etapa	$ 168.191,26, impuestos incluidos
Acopio n' 2 (2da. Etapa)	$ 284.260, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 2.040.890,26, impuestos incluidos**

Pagos realizados a BPS por concepto de leyes sociales:

Leyes sociales pagas hasta octubre de 2009	$ 349.736
Total pagado:	**$ 349.736**

EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

Se avanza con muy buen ritmo con los trabajos relativos a la construcción del módulo C del Edificio Polifuncional Faro. Actualmente ya se puede apreciar los 3 módulos que constituyen el edificio y se comenzaron los trabajos de interconexión entre los módulos B y C.
Los trabajos son realizados por la empresa ARCA Construcciones Ltda. por un monto de $ 10.524.655 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.106.566, todo lo cual totaliza **$ 11:631.221** en la primer etapa. Una segunda etapa de los trabajos tienen un costo de $ 11.240.308 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 386.550, todo lo cual totaliza **$ 11:626.858**.






Se desapuntalaron las losas de los niveles 200 y 100. En el nivel 200 se está realizando el proyectado de celulósico en techos (que funciona como aislante térmico) y ya se realizó la colocación de las aberturas. En el nivel 100 se está realizando la colocación de las aberturas. Finalizados estos trabajos se comienza con la construcción de los tabiques de yeso e instalaciones eléctricas en la zona de aulas.



La tercer etapa es por un monto de $ 15.716.128 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.011.298, todo lo cual totaliza **$ 16.727.426.**
Las diferentes etapas fueron establecidas ya que la UdelaR dispuso de los fondos en los años 2008, 2009 y 2010 y por lo tanto se debieron realizar adjudicaciones parciales de obra.

Además se avanza en las instalaciones eléctricas de baños y circulaciones, en la construcción de barandas y del conector entre el módulo B y C.











En los próximos días se comienza también con la colocación de pisos monolíticos en circulaciones, escaleras y baños.

Pagos realizados a la empresa ARCA Construcciones Ltda.:

Pagos realizados en 2009	$ 17.125.030, impuestos incluidos
Certificado definitivo de trabajos complementarios Nº 6	$ 223, impuestos incluidos
Certificado final de obra Nº 14	$ 81.971, impuestos incluidos
Certificado definitivo de trabajos complementarios Nº 7	$ 71.507, impuestos incluidos
Certificado final de obra Nº 15. AMPLIACIÓN DE CONTRATO	$ 920.096, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra N' 16, AMPLIACIÓN DE CONTRATO	$ 107.260, impuestos incluidos
Certificado provisorio de trabajos complementarios N' 8	$ 672.556, impuestos incluidos
Certificado definitivo de trabajos complementarios N' 7	$ 23.619, impuestos incluidos
Certificado definitivo de obra N' 14	$ 7.842, impuestos incluidos
Certificado definitivo de obra N' 15, AMPLIACIÓN DE CONTRATO	$ 58.739, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 17, AMPLIACIÓN DE CONTRATO	$ 893.811, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 18, AMPLIACIÓN DE CONTRATO	$ 601.710, impuestos incluidos
Certificado definitivo de trabajos complementarios N' 8	- $ 1.179, impuestos incluidos
Certificado final de obra Nº 16. AMPLIACIÓN DE CONTRATO	$ 4.519. impuestos incluidos
Certificado final de obra Nº 17. AMPLIACIÓN DE CONTRATO	$ 2.400, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 20.570.104, impuestos incluidos**

Pagos realizados a BPS por concepto de leyes sociales:

Leyes sociales pagas a octubre de 2009	$ 1.431.376
Total pagado:	**$ 1.431.376**

Pagos realizados a la empresa ARCA Construcciones Ltda.:

Certificado provisorio de obra Nº 1	$ 1.685.297, impuestos incluidos
Certificado final de obra Nº 1.	$ 5.314, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 2	$ 265.759, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 1.956.370, impuestos incluidos**

ENTREPISOS METÁLICOS EN EL INSTITUTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA "PROF. ING. AGUSTÍN CISA"

Se sigue desarrollando a gran ritmo, las obras de construcción de los entrepisos metálicos en el IIE. Los trabajos son realizados por la empresa INSUR S.R.L., por un monto de $ 3.616.259 por concepto de obras IVA incluido, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 318.403, todo lo cual totaliza **$ 3.934.662**.

Ya se encuentra finalizado el sistema estructural del nivel 0 (planta baja), del nivel 100 (1er. nivel), 200 y 300. Se construyen las escaleras y se comenzó con la construcción de las mamparas de hierro.
Ya se colocó el piso en el nivel 100, 200 y 300.





Se comenzó también con los trabajos de pintura y se avanza con la realización de las instalaciones eléctricas de los niveles 100 y 200.

















Pagos realizados a la empresa INSUR S.R.L.:

Acopio nº 1: estructura metálica	$ 448.543, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra N' 1	$ 367.347, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra N' 2	$ 404.672,44, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 1.220.562,44, impuestos incluidos**

OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Modulo Lunar de la IEEE. Se recibió el pedido por parte de la IEEE y se está estudiando el posible emplazamiento de un Módulo Lunar, iniciativa de la organización para promocionar a nivel de secundaria que estudiantes se interesen por su formación en las ciencias.

Baño/cafetería IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación.

Apertura de ventanas en el IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la apertura de ventanas hacia el Oeste para las oficinas del entrepiso existente en el IIE. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Laboratorio de Automatización y Control del IIE. Se trabajó en el proyecto ejecutivo para la construcción de un entrepiso metálico en un sector del Laboratorio de Automatización y Control del IIE. Se están solicitando cotizaciones por la obra.



Ampliación del Laboratorio de Robótica (MINA) del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de ampliar el laboratorio existente en la zona de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte.

Azotea del salón de posgrados del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de hacer transitable la citada azotea. Se preve también colocarle barandas.

Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

Cocina comedor del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para preparación e ingesta de comidas.

Plan de reorganización del IIMPI. Se recibió la solicitud del IIMPI de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.
Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Estación Meteorológica del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA para instalar una estación meteorológica en la azotea del Cuerpo Central.

Comunicación desde el IMFIA al Canal Hidrométrico. Se recibió el pedido del IMFIA de comunicar físicamente e internamente al instituto con el referido canal.

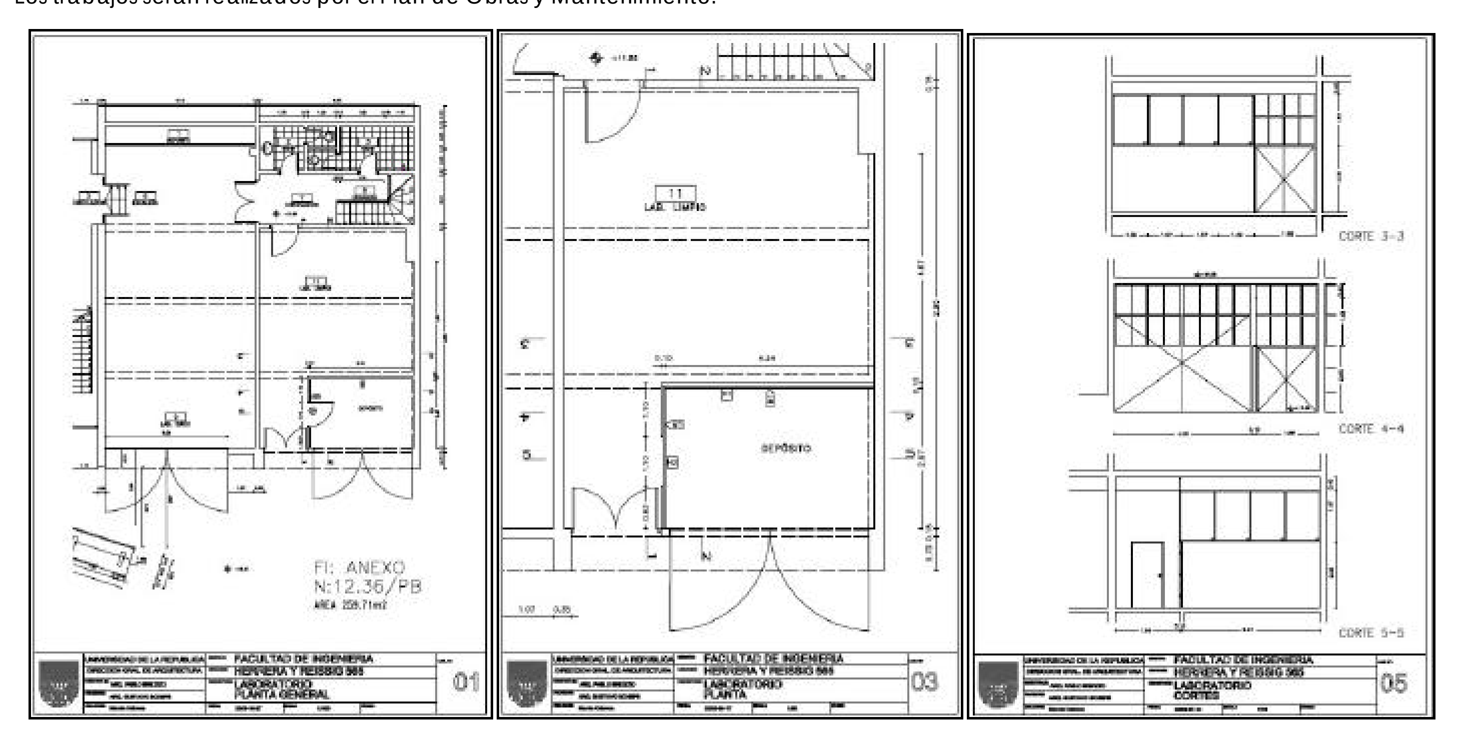


Laboratorio de Energías Renovables. Se recibió la solicitud del grupo de energías renovables de la necesidad de un laboratorio y el emplazamiento de un aerogenerador de 1 KW, paneles fotovoltaicos y solares térmicos.

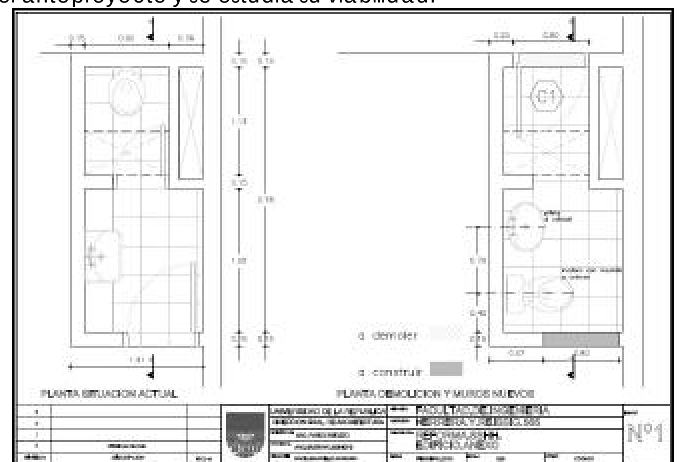
Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc.. Algunos de los trabajos están en curso.

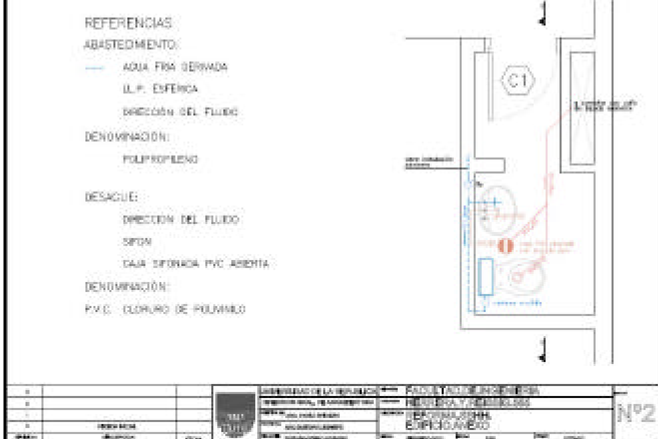
Baños y cocina del Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se estudia su viabilidad.

Laboratorio en el edificio Anexo del IET. Se recibió la solicitud del IET de realizar trabajos de acondicionamiento e instalaciones eléctricas, de agua potable y de red de datos en el nuevo laboratorio a implantarse en la planta baja del edificio Anexo del IET.
Los trabajos serán realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.

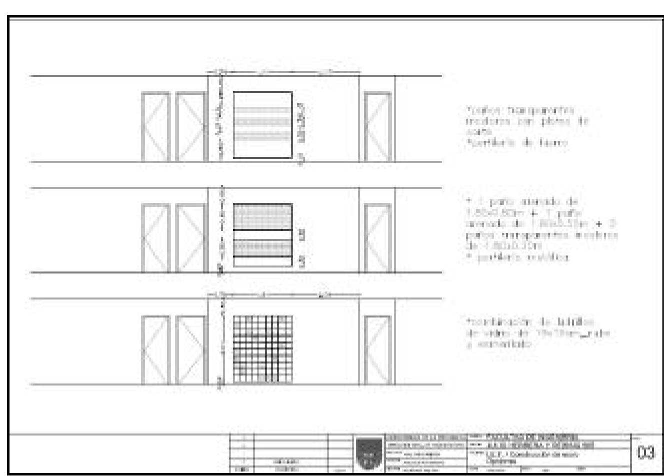


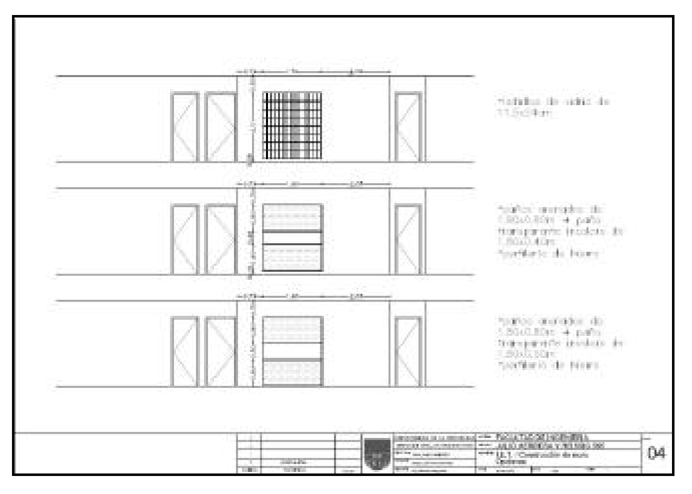
Baños de planta alta del Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se trabaja en el anteproyecto y se estudia su viabilidad.





Laboratorio de Resistencia de Materiales - IET. Se recibió el pedido del IET de readecuar un espacio para instalar de futuro el Laboratorio de Resistencia de Materiales. Ya se realizó el proyecto y se solicitaron cotizaciones para realizar la obra. Se está en la etapa de adjudicación.





Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se busca financiar la solicitud ya que este proyecto tampoco fue seleccionado en los concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Nuevo laboratorio para el Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de enseñanza.

Laboratorio del Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central.

Oficinas del Instituto de Física. Se recibió el pedido del IFFI de acondicionar varias oficinas del instituto.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

Cocina del Instituto de Ingeniería Química. Se recibió la solicitud de reciclar la cocina del referido instituto.

Local para laboratorio de celdas de hidrógeno – IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de construir un laboratorio, fuera del edificio, para instalar allí el laboratorio de celdas de hidrógeno.

Salón de posgrado del IEM. Se planteó la necesidad de realizar un mantenimiento de la pintura del citado salón.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

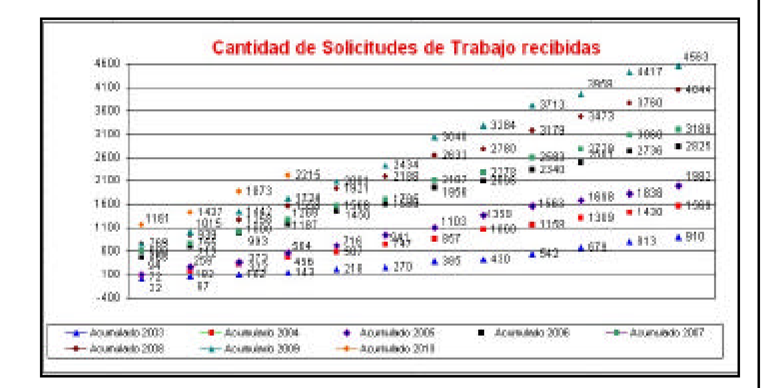
Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Se busca financiación a los efectos de viabilizar la solicitud ya que el proyecto no fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

Oficina externa de Vigilancia. Se recibió la solicitud de realizar trabajos de mantenimiento y reciclaje de la referida oficina, ubicada al lado del estacionamiento vigilado de bicicletas.

MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas hasta abril de 2010: **2.215.**
Ordenes de Trabajo finalizadas: 2.097.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 126.



Ordenes de Trabajo recibidas en enero– abril de 2009: 1.724.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2008: 1.558.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2007: 1.269.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2006: 1.187.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2005: 564.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2004: 456.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2003: 143.

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

Comando de bombas de agua de abastecimiento de tanques de la azotea del Cuerpo Central. Se realizaron trabajos de adecuación y renovación de los comandos de accionamiento de las bombas que abastecen de agua a los tanques ubicados en la azotea del Cuerpo Central. Dichos trabajos habían sido realizados en ocasión de la limpieza de tanques y se debió corregir algún aspecto y otros mejorarlos y complementarlos. Se sustituyó un filtro que estaba dañado y se colocó la válvula automática de corte en la sala de bombas.







Sala de Servidores. Se realizó la adecuación de las instalaciones eléctricas de la sala de servidores ubicada en el 5to. piso del Cuerpo Central. Ello fue necesario debido a la incorporación de nuevos equipos en la misma. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Aire Acondicionado en el IMFIA. El instituto adquirió 3 equipos de aire acondicionado para sendas oficinas y por el Plan de Obras y Mantenimiento está realizando las instalaciones eléctricas de los mismos.



Traslado del salón 010. Habida cuenta de la mudanza del laboratorio MINA del InCo al entrepiso recientemente construido en el Cuerpo Norte, se realizó también el traslado del salón 010.
Este traslado tiene como objetivo permitir el comienzo de los trabajos de instalaciones eléctricas y de red de datos en el local desafectado, el cual posteriormente albergará oficinas del Departamento de Producción Industrial del IIMPI. De esta forma se da comienzo a una serie de traslados que permitirán al IIMPI estar mejor concentrados en el espacio (y no tan dispersos como están ahora) y a la vez liberar oficinas que serán utilizadas por el InCo hasta que se concrete la construcción del edificio proyectado y licitado recientemente.



CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

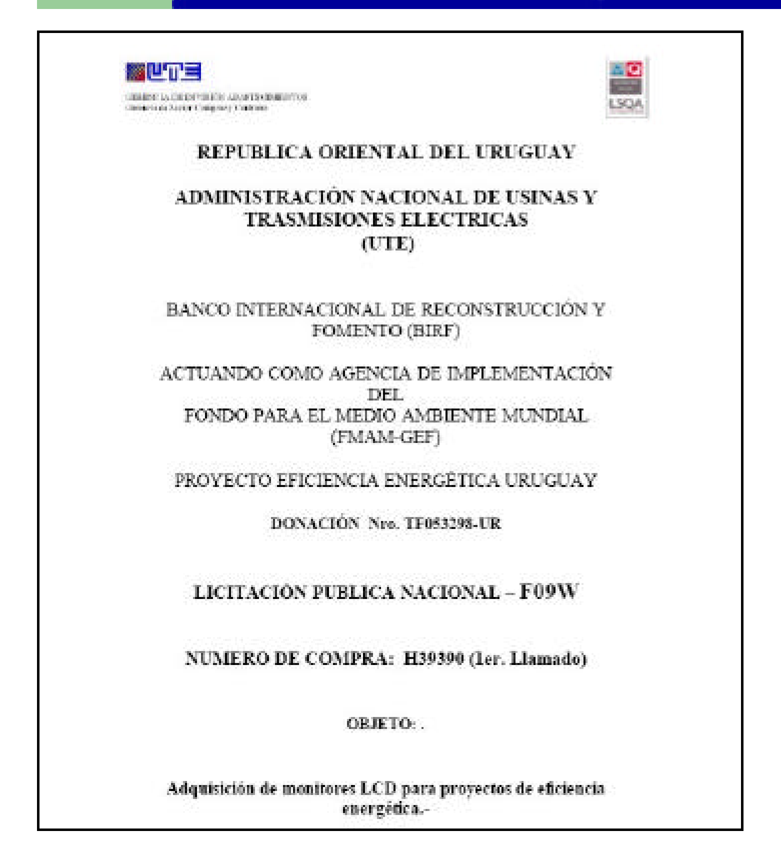
En el marco del primer acuerdo complementario al Convenio Marco de Eficiencia Energética con UTE se siguen instalando artefactos de tubo luz en sustitución de lámparas de mercurio de 160W.

Además se continúa realizando el retiro de las estufas de cuarzo, de resistencia y otras tecnologías poco eficientes que fueron sustituidas por los equipos split de aire acondicionado.





En paralelo se trabaja en 2 Acuerdos Complementarios con UTE. Uno para implementar el programa "A todas luces" en Facultad y el otro busca implementar acciones de eficiencia energética, mediante la incorporación de:
* colocación de films de control solar en ventanas que no tienen,
* colocación de films de optimización lumínica en 800 artefactos de tubo luz,
* colocación de burletes en ventanas exteriores,
* sustitución de monitores CRT por monitores LCD,
    ?? 720 monitores LCD 19" Wide, pero compatibles con formato 4x3
    ?? 22 monitores LCD 22" Wide.
* aplicaciones de energía solar térmica,
* incorporación de luminarias para exterior,
* apertura de ventanas en el entrepiso existente en el IIE,
entre otros.



REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE USINAS Y TRASMISIONES ELECTRICAS (UTE)

BANCO INTERNACIONAL DE RECONSTRUCCIÓN Y FOMENTO (BIRF)

ACTUANDO COMO AGENCIA DE IMPLEMENTACIÓN DEL FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL (FMAM-GEF)

PROYECTO EFICIENCIA ENERGÉTICA URUGUAY

DONACIÓN Nro. TF053298-UR

LICITACION PUBLICA NACIONAL – F09W

NUMERO DE COMPRA: H39390 (1er. Llamado)

OBJETO: .

Adquisición de monitores LCD para proyectos de eficiencia energética.-



DEPENDENCIA INTERESADA:

UNIDAD DE SERVICIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

MONTEVIDEO 2009

Gerencia de Sector Compras y Contratos
Grupo 140

Precio del Ejemplar : $ 1.000 (impuestos incl.)

PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL F09W
Nº de Compra: H39390 (1er. Llamado)

OBJETO:

Adquisición de monitores LCD para proyectos de eficiencia energética.-

Recepción de ofertas hasta la hora de la apertura.

APERTURA DE OFERTAS : 07/04/2010
HORA: 13:00

SALA DE APERTURAS : Palacio de la Luz, Paraguay 2431, Planta Baja
Montevideo -- Uruguay
Fax : (0598 2) 200 75 40

La licitación para la adquisición de los monitores LCD ya fue abierta y se recibió por parte de UTE 3 ofertas.
Se preve en breve realizar la aprobación del referido acuerdo por parte de UTE, FING y la UdelaR.

DIAGNOSTICO ENERGETICO EN EDIFICIOS PUBLICOS

La empresa ONFLOW fue la seleccionada por el MIEM para llevar adelante los diagnósticos en el área de "acondicionamiento térmico y de aire" y está realizando su trabajo en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería. La empresa presentó ante el MIEM el relevamiento para posteriormente iniciar la etapa de diagnóstico, e iniciaron la etapa de estudio donde, entre otros cálculos, están realizando balances térmicos.

A su vez, la empresa INGENER fue la seleccionada por el MIEM para llevar adelante los diagnósticos en el área de "iluminación y equipamiento eléctrico" y realizará el estudio en el Cuerpo Sur. En este caso el trabajo recién se está iniciando.

Los diagnósticos están enfocados en las siguientes áreas específicas:

1) Iluminación y equipamiento eléctrico,
2) Acondicionamiento Térmico y de aire,
3) Sistemas de generación de vapor o de agua caliente sanitaria

En total, la consultoría alcanzará a 15 edificios de la administración pública, diversos en lo que se refiere a su utilización y destino, los que incluirán:
* Oficinas administrativas de Ministerios y otros organismos públicos,
* Centros hospitalarios y centros educativos.

Como resultado de los diagnósticos se pretende identificar oportunidades de mejora en la utilización de los recursos energéticos.

Para que los edificios fueran elegibles para diagnosticar debían contar con un área edificada inferior a los 4.000 m2 y localizarse en Montevideo como en el interior del país.





La Facultad de Ingeniería manifestó su interés en que se realicen los diagnósticos en las 2 primeras áreas en aquellos edificios que cumplen con las características solicitadas (menos de 4.000 m2): el Cuerpo Sur y el Cuerpo Norte.

DIA INTERNACIONAL DEL RECICLAJE

Este sábado 17 de mayo se celebra mundialmente el día del Reciclaje. Es una gran oportunidad de tomar conciencia de la situación actual por la que pasa el medio ambiente.
Debido a los excesos y la falta de responsabilidad social que hemos tenido los seres humanos a lo largo de los años nuestro planeta se ha visto afectado con diversos problemas.
El exceso de desechos, el agotamiento de nuestros recursos naturales y el calentamiento global ponen en peligro no solo a nuestro medio ambiente, si no que también nuestra salud.
Este día mundial del reciclaje diversas organizaciones organizarán eventos, conciertos y campañas para promover el reciclaje y así ayudar a nuestro planeta.
El medio ambiente requiere de tu granito de arena para su mejora y conservación.
A Reciclar!!!



DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

El Día Mundial del Medio Ambiente (WED) 2010 tiene el objetivo de ser el día más grande y extensamente celebrado para poder lograr un día mundial por una acción positiva hacia el medio ambiente.









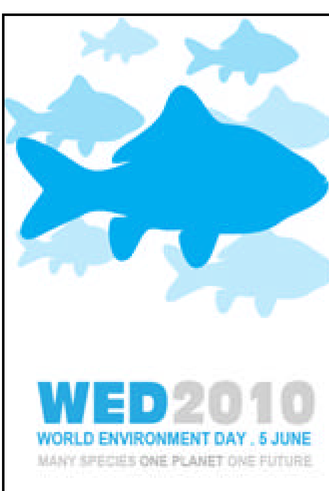
Conmemorado el 5 Junio desde 1972, el WED es uno de los principales vehículos a través del cual las Naciones Unidas fomenta una conciencia hacia el medio ambiente y motiva una atención y acción política.

A través del WED, seremos capaces de proporcionar un rostro humano a la problemática ambiental y permitir a la gente el darse cuenta no solo de su responsabilidad sino también de la capacidad que tienen de convertirse en agentes del cambio para lograr un desarrollo sostenible y equitativo.

El WED es también un día para convocar cooperaciones entre los grupos de interés o tal vez, aún más correctamente, entre todas las especies que habitan este planeta y comparten un futuro común.

El WED 2010 tiene como objetivo, convertirse en la Celebración del Medio Ambiente más grande y contamos con usted para hacer esto posible! Llamamos a la acción– organizar una limpieza del vecindario, dejar de usar bolsas de plástico y hacer que su comunidad haga lo mismo, plantar un árbol o mejor aún organizar un esfuerzo colectivo de plantación de árboles, caminar al trabajo, empezar un manejo de reciclado… . hay muchas posibilidades.











WED2010

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE. 5 DE JUNIO

MUCHAS ESPECIES UN PLANETA UN FUTURO

ÚNETE A LA CELEBRACIÓN MUNDIAL POR UNA ACCIÓN POSITIVA HACIA EL MEDIO AMBIENTE

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2009

Se lista a continuación el conjunto de los proyectos aprobados para la Facultad de Ingeniería, junto con el estado de avance del mismo y el % de avance.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Colocación de films de control solar en fachadas de planta baja y 1er piso.	**$ 15.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Salón de Actos.	**$ 100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de manguera complementaria en hidrantes de incendio.	**$ 90.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de combate contra incendios: Restitución del Sistema de Hidrantes del Salón de Actos.	$ 90.000	Compra Directa en curso	40 %
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Oficina de Publicaciones del Centro de Estudiantes de Ingeniería.	**$ 100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería.	**$ 250.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes con productos químicos e inflamables: Adquisición de gabinete para almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química.	**$ 100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**

Implementación de medidas preventivas frente a accidentes con productos químicos: Colocación de films de control solar en ventanas de fachadas del 2do. y 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	**$ 100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas preventivas frente a caídas: Colocación de cintas autoadhesivas antideslizante en escalones del IMERL, IIE, IEM, edificio Anexo y accesos.	**$ 70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de cámaras de seguridad en el interior y exterior del edificio de la Facultad de Ingeniería.	**$ 100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería.	**$ 45.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas y laboratorio del 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	**$ 100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de sistema de aire acondicionado en la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería.	**$ 250.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes químicos: Disposición final de reactivos químicos en desuso	$ 100.000	Trabajos en curso	60 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia y consecuencia de accidentes químicos: Adquisición de elementos de protección individual y señalización para laboratorios.	**$ 80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.	**$ 60.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Reacondicionamiento de ventanas de la fachada este del Instituto de Ingeniería Eléctrica.	$ 25.000	Licitación adjudicada	50 %

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2010



EL CONSEJO EJECUTIVO DELEGADO DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 26 DE ABRIL DE 2010,

(Exp. 001010-000195-10) - Atento a lo propuesto por la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa y al informe favorable sobre disponibilidad:

1. Aprobar las Bases y el Formulario de Inscripción, para la realización del llamado a Proyectos 2010 de "Mejora de los Procesos y las Condiciones de Estudio y Trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas en la Universidad de la República", cuyos textos y antecedentes lucen en el distribuido Nº 821/10, agregando en su punto 11 (EVALUACIÓN), un representante de la Comisión PCET-MALUR, para integrar la Comisión Ampliada que evaluará los proyectos.
2. Autorizar la realización del llamado respectivo.

Este llamado se enmarca dentro de los objetivos planteados por el PLEDUR, en particular se relaciona con el séptimo objetivo que establece "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República". Dentro de esta temática se refiere específicamente al mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular la de seguridad laboral.

Podrán participar en los proyectos: docentes, funcionarios, estudiantes y egresados de la Universidad de la República. En la propuesta deberá existir un responsable del Proyecto que lo coordinará. La administración del mismo estará a cargo del servicio respectivo. Al finalizar el proyecto, se deberá emitir un informe sobre lo realizado y los resultados obtenidos.

La iniciativa de los proyectos podrá provenir de diferentes actores universitarios, pero en todos los casos, deberá contar con la opinión del Servicio (o Servicios involucrados), de las COSSET´s y de las gremiales de trabajadores docentes y no docentes del Servicio (o Servicios involucrados),además de la del técnico de la DGA, si incluye la realización de obras. Cada proyecto debe contar con el aval correspondiente.

A)-Los proyectos presentados deberán cumplir con el objetivo planteado.
B)-A modo de enunciación sintética y no taxativa se señalan aspectos que estarían contemplados dentro de está temática, donde se valorará especialmente aquellos proyectos que:

1)-Prioricen las medidas para disminuir la probabilidad de que ocurra un suceso o exposición peligrosa , en lugar de medidas que disminuyan las consecuencias que puedan causar el suceso o la exposición..
2)-Incluyan acciones de promoción de la salud.
3)-Incluyan actividades de capacitación (cursos, charlas, talleres, etc.).
4)-Contemplen la generación de información, idealmente sistemática, que sirva para el diagnóstico y la planificación de las actividades de seguridad y salud ocupacional del Servicio.

C)-Características generales del a mbiente de trabajo:

1)-Con que se trabaja.
2)-Máquinas, herramientas, ropa de trabajo, elementos de protección personal, mobiliario, equipamientos, ruido, temperatura, humedad, ventilación, polvos, humos, gases, vapores, líquidos agresivos, vibraciones, radiaciones, contaminantes biológicos y ergonomía.

D)-Características de la planta física: dimensiones, distribución de los espacios, escaleras, iluminación, ventilación, espacio para transitar, superficie del piso, limpieza, orden, salidas de emergencia, y equipos de control de incendio.
E)-Características de la tarea:
1)-Tarea laboral que realizan, como se desarrolla la actividad, formas de ejecución de las tareas, procesos, tiempos.
2)-Número de trabajadores involucrados en la tarea..
F)-Describir los diferentes riesgos laborales a los cuales se exponen los funcionarios. Tiempos de exposición y descanso.
G)-Daños a la salud ,vinculable a los riesgos presentes en el proceso laboral .
H)-Medidas de prevención y control de accidentes y enfermedades ocupacionales. Entre estos: señalización y alarma, protección de maquinaria, protección de equipo eléctrico, protección personal.
I)-Medidas de promoción de la salud del colectivo laboral: capacitación, participación, y formación y fortalecimiento de las Comisiones de Salud y Seguridad en el Trabajo en cada Servicio.

Los proyectos deberán efectuarse en el transcurso del año 2010, alcanzando la totalidad de los objetivos propuestos.

Los responsables de propuestas que tengan aprobados Proyectos en el Llamado 2009, deberán haber presentado a la CSGA, el informe correspondiente a la ejecución de dicho proyecto.
Eventualmente, éste puede ser incluido como anexo en la presentación del nuevo proyecto.
Quienes no hayan presentado el informe quedarán inhabilitados para su presentación en el llamado.

Se valoraran especialmente aquellos proyectos que vengan acompañados de un informe de actividades relacionadas con el tema del llamado, desarrolladas durante el año 2009 por el Servicio.
No se recibirán proyectos fuera del plazo de inscripción, no respetando lugar, día u hora o no cumpla con los demás requisitos.

Los proyectos serán de dos tipos:

Tipo A : Hasta un máximo de $ 250.000.00.

Tipo B : Hasta un máximo de $ 100.000.00.

Lugar y fecha de recepción de proyectos:
Pro-rectorado de Gestión Administrativa de lunes a viernes de 9 a 14 horas. (18 de julio 1968 o Brandzen 1969, 2º piso.), hasta el 31 de mayo de 2010.

CAMPAÑA PARA EVITAR EL DESARROLLO DEL DENGUE

Nuevamente en Uruguay se lanzó una campaña de prevención del dengue bajo el lema *La mejor prevención es la información*. En este sentido, el Ministerio de Salud Pública (MSP) emprenderá diferentes acciones con el objetivo de informar y concientizar a la población en la lucha contra esta enfermedad.

La ministra de Salud Pública, María Julia Muñoz, aseguró que “la lluvia y el sol hace que sea un clima acorde para la superciencia del mosquito”. Muñoz dijo que el objetivo de esta campaña es “matar al mosquito de sed”.



EQUIPAMIENTO DE AULAS, TALLERES ... - 2009

Adecuación del salón 301. Se finalizaron los trabajos de adecuación del salón 301 para que el mismo pueda también ser usado como anfiteatro, Las butacas adquiridas a la empresa Tecnomadera Ltda. por un monto de $ 302.878, impuestos incluidos. La financiación surge del llamado 2009 para Equipamiento de aulas, laboratorios y clínicas de la CSE.

En dicho salón se realizó el pulido y plastificado de los pisos de madera, trabajos que fueron realizados por la empresa Constrac Ltda., por un monto de $ 28.768, impuestos incluidos. A los efectos de dotar al salón de mayor capacidad hubo que ensanchar 3 de las gradas en 21, 13 y 5 centímetros respectivamente, lo que tuvo un costo de $ 44.469, impuestos incluidos.
Además se realizó la pintura del salón.



ESPACIOS MULTIFUNCIONALES - 2010

Recordamos que la Facultad de Ingeniería había presentado 5 proyectos a este llamado, según el siguiente orden de prioridad:
1)Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio, socialización y encuentro.
2) Equipamiento para el salón de actos.
3) Implementación de taller permanente de nuevos medios
4) Salas de estudio
5) Aula de videoconferencias



EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 27 DE ABRIL DE 2010,

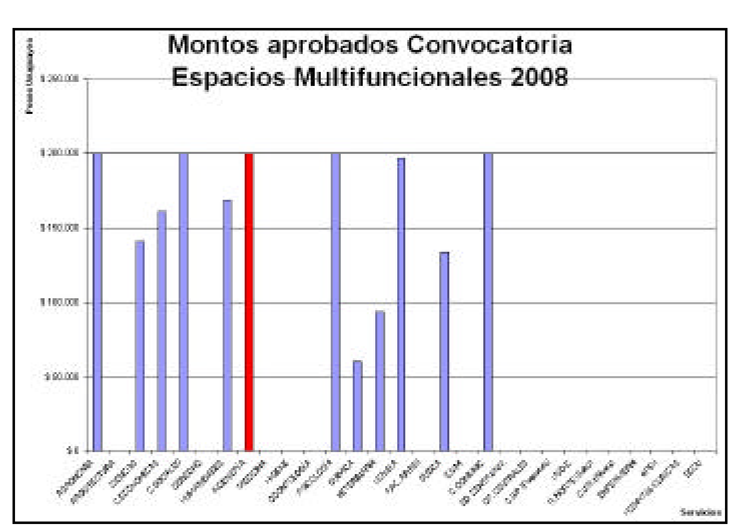
(Exp. 004020-002257-09) - 1) Atento a lo propuesto por la Comisión Sectorial de Enseñanza, aprobar el resultado de llamado 2010 a proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado - Espacios Multifuncionales" y en consecuencia y atento al informe favorable sobre disponibilidad, aprobar la distribución de fondos para implementar dichos espacios, de acuerdo al detalle y montos que lucen en el distribuido Nº 179/10.
2) Cometer a la División Contaduría Central la realización de las trasposiciones correspondientes.
3) Remitir a la Comisión Sectorial de Enseñanza la versión taquigráfica de las consideraciones efectuadas sobre el punto en la sesión de la fecha. (19 en 19)

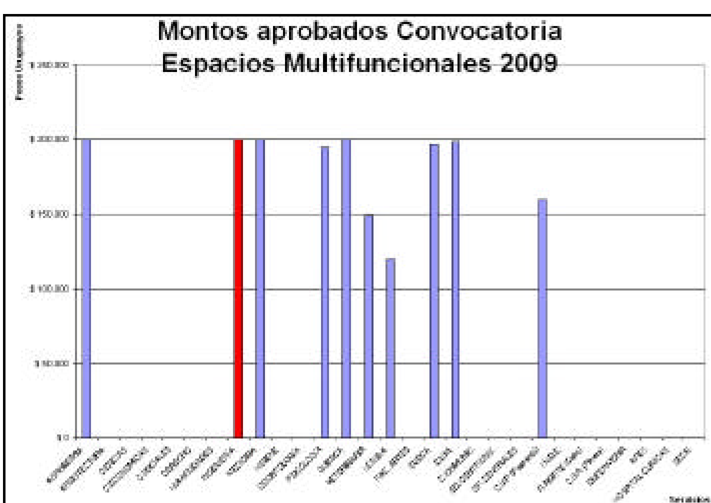
Servicio	Responsable	Proyecto	Monto
Arquitectura	Pablo Kelbauskas	"Potenciación de los Talleres de Proyectos como espacios multifuncionales a través de su adecuación a las nuevas tecnologías"	$ 189.000
Escuela de Parteras	Laura Valli Hernández	"Espacio para práctica de dinámicas corporales"	$ 33.115
Escuela de Música	Marita Fornaro	"Mejora de los espacios multifuncionales para creación, interpretación e investigación musical"	$ 198.500
Humanidades	Javier Roger	"Espacio multifuncional en el hall superior de FHCE"	$ 200.000
I"ENBA"	Daniel Argente	"Ampliación de un espacio multifuncional en el IENBA"	$ 200.000
Ingeniería	Adrián Santos	"Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio, socialización y encuentro"	$ 200.000
Química	Lucía Pastore	"Mejora del equipamiento del espacio multifuncional para estudiantes de Facultad de Química"	$ 200.000
Regional Norte	Alejandro Noboa	"Promoción de prácticas de aprovechamiento de espacios físicos de uso estudiantil en R.N."	$ 186.083
Veterinaria	Guillermo Tort	"Adecuación de un espacio multifuncional"	$ 100.000
Centro Universitario de la Regional Este	Jaime Sztern	"Centro Cultural Universitario – CCU"	$ 147.000
			$ 1.653.698

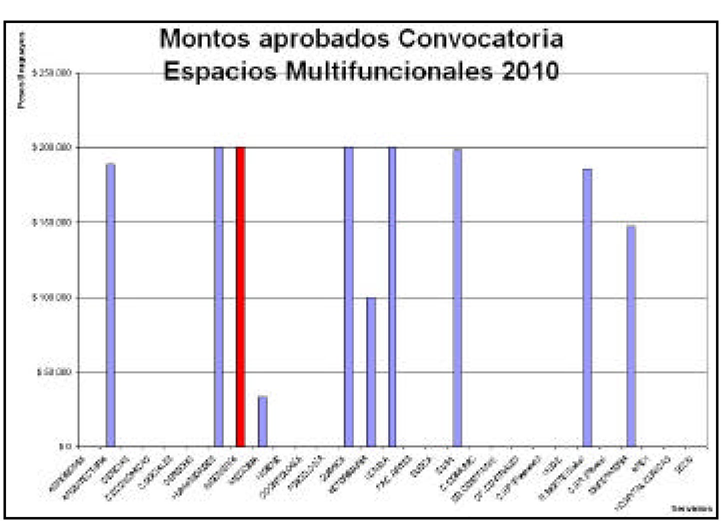


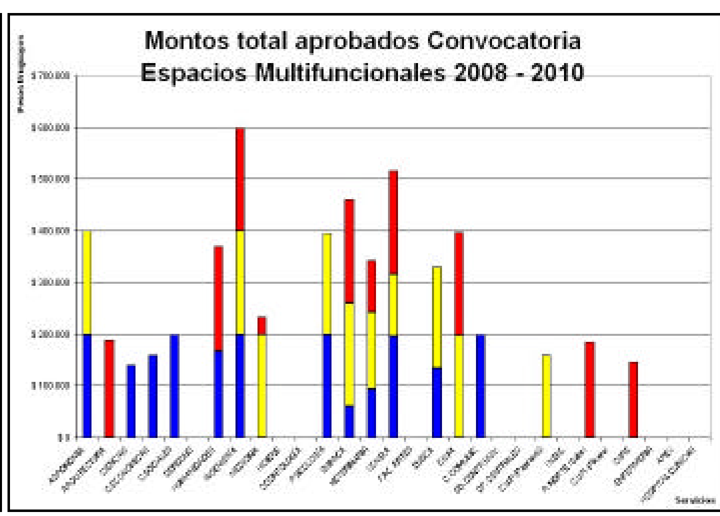


La participación de la Facultad de Ingeniería en este tipo de llamados ha sido muy activa e interesante, habiendo logrado cada año que se presentó, financiación por el monto máximo otorgable, y habiendo participado todos los años con varias propuestas.









EQUIPAMIENTO DE AULAS, TALLERES ... - 2010



Consejo de la Facultad de Ingeniería
Sesión Ordinaria del 22/04/2010



Aprobar lo actuado por el Sr. Decano que de acuerdo a las atribuciones conferidas por el Art. 42 inc. e) de la Ley Orgánica resolvió: Avalar las siguientes propuestas de proyectos a presentarse en el marco del llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza de expresiones de interés para la "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento de aulas, talleres, laboratorios y clínicas para la enseñanza de grado" según el siguiente orden de prioridad:

a) "Laboratorio de enseñanza en Termodinámica Aplicada y Fenómenos de Transporte" (docentes responsables: Pedro Curto y Gabriel Pisciottano)
b) "Inteligencia Artificial y Robótica, Taller de Firmware y Proyectos de Grado" (docente responsable Gonzalo Tejera)
c) "Fortalecimiento y actualización de Laboratorios de Máquinas para Fluidos I y II" (docente responsable: Valeria Durañona)
d) "Laboratorio de Tecnología del Hormigón" (docente responsable: María Noel Pereyra)
e) "Equipamiento de audio para el salón de actos" (responsable: Adrián Santos)
f) "Salas para cursos a distancia y semi-presenciales entre el CURE sede Rocha y la Facultad de Ingeniería" (docente responsable: Pablo Belzarena)
g) "Equipamientos de aula multimedia" (responsable: Adrián Santos)
h) "Equipamiento para salas de estudio de uso estudiantil" (responsable: Adrián Santos)
i) "Creación de aula de video conferencias" (responsable: Adrián Santos)
j) "Acondicionamiento térmico de aulas informáticas" (responsable: Adrián Santos)
k) "Equipamiento de sala informática en Edificio Polifuncional Faro" (responsable: Adrián Santos)

LICITACIONES

Construcción de Edificio para el Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería. Lic. Pública 01.10.







El pasado 16 de abril de 2010, a la hora 10:00, se procedió a la apertura de las 15 ofertas recibidas para la construcción del edificio para el Instituto de Computación de FING. La misma se realizó en la Sala del Consejo de Facultad.
Ahora la Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas recibidas.



Construcción de la Cantina de la Facultad de Ingeniería (Continuación), Lic. Pública 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.



Impermeabilización de azoteas. Lic. Abreviada 11.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia, audio, proyección para el Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería. Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia en el Salón Rojo. Lic. Abreviada 19.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Suministro y colocación de tabiques divisores móviles acústicos en salón 112. Lic. Abreviada 20.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instituto de Ingeniería Eléctrica: Cocina, baño y vestuario en PB. Lic. Abreviada 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Mantenimiento Preventivo y reparaciones de techos de chapas de fibrocemento de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 04-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Conservación y limpieza de los espacios verdes de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 09-09. Se adjudicó a la empresa RIAL S.A. la realización de los referidos trabajos, durante el período de un año desde noviembre de 2009, por un monto de $ 118.296, impuestos incluidos.

Escaleras de Emergencia en Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 13-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Aberturas - Instituto de Ingeniería Eléctrica. Lic. Abreviada 17-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Complejo Social, Deportivo y Cultural del Centro de Estudiantes de Ingeniería. Lic. Abreviada 18-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Adquisición e instalación de estanterías móviles para el Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 22.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Construcción del Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 19-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



Adquisición de material de pintura. Lic. Abreviada 23.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Adquisición de Equipamiento de seguridad y protección personal. Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Instalación de bocas de incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Salón de Actos de la Fac. de Ing. Lic. Abreviada 30-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría:

LAS COSAS POR SU NOMBRE

En ocasión de un homenaje al Prof. Pérez Iribarren, el Ing. Agustín Cisa manifestó: "*aprecio mucho que aquí se hallen jóvenes estudiantes ingresados no mucho tiempo ha, ya que esta clase de actos sin duda contribuyen a que los nuevos alumnos conozcan mejor y más íntegramente la Facultad, puesto que su conocimiento no sólo debe consistir en el recorrido de sus Institutos, locales, etc., sino en algo más profundo, como es la vida y obra de aquellos que en una u otra forma contribuyeron a enriquecer su acervo cultural y científico y a dar el ejemplo de lo que espera la sociedad de un universitario*".
Esta cita probablemente refleje la intención de los integrantes del demos universitario cuando -como forma de homenaje- designan con el nombre de alguna persona a un espacio físico o un instituto académico.

Entendemos que muchas veces no es conocido esto, no solo entre lo jóvenes estudiantes -que menciona el Ing. Cisa-, sino que tampoco lo conocen profesionales de otras disciplinas diferentes a las del homenajeado, o incluso entre integrantes del plantel docente de la institución. Esta sección del boletín pretende actuar como ayuda memoria o rescatar del olvido a algunas de las personalidades homenajeadas en el edificio de Facultad de Ingeniería. En cada edición iremos publicando breves notas biográficas o testimonios sobre cada uno de ellos.

Cisa, Agustín	Instituto de Ingeniería Eléctrica
De Martini, Enrique	Salón de Actos
De Medina, Félix	Biblioteca del IIMPI
García de Zúñiga, Eduardo	Biblioteca Central
Laguardia, Rafael	Instituto de Matemática y Estadística
Landoni, Nelson	Pasaje peatonal entre el edificio de FING y el Edificio Polifuncional Faro
Maggiolo, Carlos	Sala actual Bedelía
Maggiolo, Oscar	Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Pérez Iribarren, Ricardo	Aula de Electrotécnica, Salón 002
Raymundo, Juan	Biblioteca del IMERL
Ricaldoni, Julio	Instituto de Estructuras y Transporte

Roda, Primo	Espacio abierto en las intersecciones de Julio Herrera y Reissig y Julio María Sosa
Tejera, Henry	Cancha del Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI
Ventura, Nelson	Taller del IIE
Cabezas, Juan José	Centro de Apoyo a la Investigación Área Informática PEDECIBA e Instituto de Computación

Juan José Cabezas

El Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería y el Área Informática del PEDECIBA realizaron un homenaje al Ing. Juan José Cabezas con motivo de celebrar sus 25 años de destacada trayectoria.

El evento se desarrolló en el marco de las XI Jornadas de Informática e Investigación Operativa y tuvo lugar el miércoles 14 de abril de 2010 a las 17.30 horas en el Salón de Actos.

El evento tuvo una Apertura a cargo de la Dra. Regina Motz (Coordinadora Área Informática PEDECIBA), y disertaciones varias:
* "Las vicisitudes del Caballero Cabezas y sus huestes en la Segunda Cruzada: Advenimiento del Pedeciba Informática" , a cargo de la Lic. Laura Bermúdez (Licenciada en Historia, Secretaria del Área Informática PEDECIBA de 1987 a 2009)
* "Cooperation and Exchange of Ideas between INCO and Chalmers" , a cargo del Dr. Bengt Nordström (Profesor de la Universidad de Gotemburgo, Suecia. Tutor de Juan José Cabezas)
* "No Nowhere Man" , a cargo del Dr. Alvaro Tasistro (Investigador Honorario, Área Informática PEDECIBA)
* "Cómo el Instituto de Computación se recuperó post dictadura de la mano de Juan José Cabezas" , a cargo del Dr. Jorge Vidart (Investigador Asociado, Área Informática PEDECIBA)

Luego se procedió a la Inauguración del Centro de Apoyo a la Investigación con el nombre de "Ing. Juan José Cabezas" (donde participaron Mabel Seroubian y Joseline Cortazzo (Bibliotecólogas Área Informática PEDECIBA-Instituto de Computación)).

En el artículo "Software en el Uruguay: de la investigación científica a la exportación", el Dr. Jorge Vidart ilustra el aporte de Juan José Cabezas a este respecto.

"La industria de software ha sido la única en Uruguay en multiplicar por 20 sus exportaciones en poco más de 10 años, pasando de ventas por unos US$ 5 millones en 1993 a US$ 104,5 millones en 2005, según un informe de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI). A fuerza de buenas ideas y de personal calificado, la industria uruguaya del software se ha transformado en uno de los sectores más pujantes de la economía. Aunque de momento representa el 3% de lo que exporta el país, las metas a mediano y largo plazo son promisorias. De cualquier modo el camino recorrido ya merece un aplauso: en 10 años el sector multiplicó por 20 sus ventas al exterior." Diario 'El Observador' de Montevideo, 29 de julio de 2005.
No fue un milagro a la uruguaya. Al menos cuatro son las acciones fuerza que coadyuvaron para que se llevara a cabo este proceso de cambio tan radical y exitoso. En primer lugar cabe destacar la tenaz y tozuda postura del INCO, dirigido por Juan José Cabezas, en llevar adelante una política de reforzamiento interno, en una Facultad que veía con preocupación cómo un conjunto de "muchachitos" llevaban adelante un instituto y una carrera que, cuantitativamente, eran los más importantes de la Facultad. Fue un largo proceso de adecuación, donde la tenacidad de la gente del INCO, fue lo que les permitió ganarse el posicionamiento que actualmente cuentan en Ingeniería. En segundo y tercer lugar fueron muy significativos los aportes realizados al INCO por dos instituciones que aparecieron en la década del 80: el PEDECIBA, y la ESLAI; y en cuarto lugar, el invalorable aporte de los uruguayos de la diáspora en el exterior. Desde sus puestos de trabajo en universidades en Canadá, Francia, USA, Suiza, y otras, ofrecieron su colaboración desinteresada para llevar adelante el proceso de renovación y actualización del INCO.





POM&LP – FACULTAD DE VETERINARIA

Comenzó la primera etapa de la construcción del futuro Instituto de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria, ubicado en el Campo Experimental Nº2 de Libertad, Canelones. Esta obra se enmarca en el Plan de Obras de mediano y largo plazo de la UDELAR. Se estima que dicha obra tenga una duración de 2 años.

Localización: Ruta 1, Km 42 Superficie: 312 há - Coneat 236.
Rubros: lechería, animales de granja. Región Sur.
Área estimada a construir: 1.500 m2 (Estimación Arq. D. Calzada, División Arquitectura – UDELAR).

Componentes académicos:

- Producción animal, con énfasis en producción lechera y granjera
- Reproducción
- Clínica de especies productivas

El Campo Exp. Nº 2 se transformará en Estación Experimental, donde se radicará la mayor parte del Instituto de Producción y la Clínica de Rumiantes, hoy ubicados en la Sede Central de la Facultad de Veterinaria.

Se desarrollarán actividades de:

DOCENCIA

DOCENCIA DE GRADO

- Internado área VII – Coordinado con Campo Nº 1 Migues.
- Orientación Producción Animal – coordinado con Paysandú
- Practicantado – coordinado con Paysandú, Migues, Ecilda Paullier.
- Tesis de grado
- Actividades puntuales de apoyo al Ciclo Común Obligatorio
- Clases teóricas

DOCENCIA DE POSGRADO

- Tesis de maestrías
- Clase teórica
- Taller informática

OTRAS

- Cursos con UTU

INVESTIGACIÓN

- Proyectos de investigación

EXTENSIÓN & ASISTENCIA

- Cursos y actividades con productores
- Análisis de laboratorio

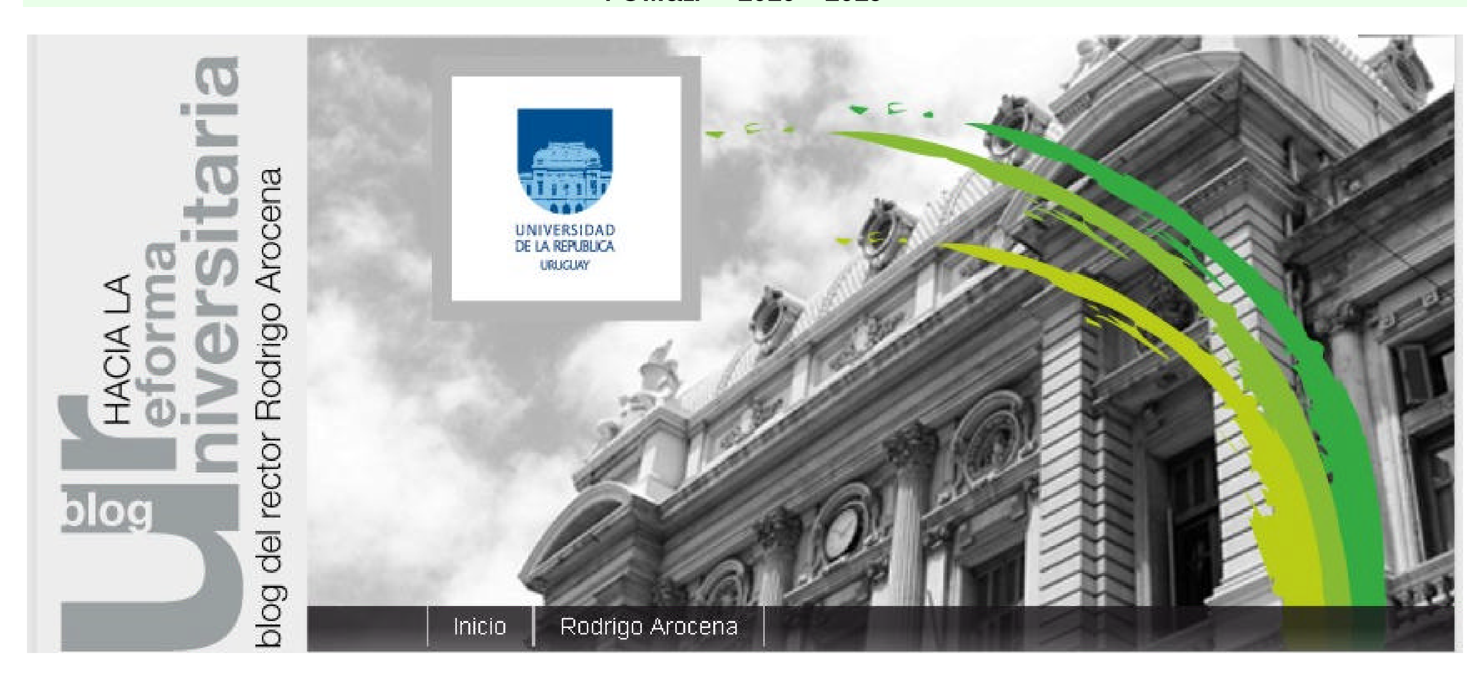
INSTALACIONES EDILICIAS

- Oficinas docentes
- Laboratorios
- Aulas



Fuente: página web de la Facultad de Veterinaria.

POM&LP – 2010 - 2019



Impulsando el Plan de Obras a Mediano y Largo Plazo

La Universidad de la República presentó al Ministerio de Economía y Finanzas una propuesta de plan de desarrollo edilicio a diez años plazo, de la cual informamos aquí sintéticamente.

La UDELAR está elaborando su Plan para la próxima década en torno a cinco objetivos estratégicos (ver Informativo No. 111, 5-4-2010), entre los cuales figura la transformación global de la estructura de la Universidad, en la que se inscribe la renovación planificada a largo plazo de la planta física. Para ello se ha trabajado durante largo tiempo para elaborar un Plan de Obras a Mediano y Largo Plazo (POM&LP); el Consejo Directivo Central aprobó la orientación general propuesta y dispuso “la realización de las gestiones necesarias con el fin de lograr que el Gobierno Nacional apoye el plan de desarrollo edilicio de la Universidad de la República y adopte las medidas correspondientes para su financiación”. Con tal propósito se presentó al MEF el documento “Plan de Inversiones en infraestructura edilicia para la Universidad de la República del futuro”. Allí se describen las funciones del POM&LP como herramienta esencial para el cumplimiento de todos los objetivos estratégicos.



Un criterio orientador general es “desarrollar plataformas que permitan construir edificios de usos flexibles, tendientes a contribuir junto con otras decisiones a lograr que la inversión del Plan sea austera y acorde con las posibilidades y los planes de inversión pública del Uruguay”.

En el quinquenio 2011-2015 se plantea: construir edificios para los Centros Universitarios Regionales del Este, Noreste y Noroeste, que en particular puedan ser utilizados por otras instituciones de enseñanza terciaria pública; relocalizar la Facultad de Veterinaria; dotar de un edificio adecuado a los Servicios Universitarios de enfermería, nutrición y dietética, tecnología médica y parteras; construir un edificio para el Área Social en el Cordón que, en particular, albergará al Espacio en construcción de la Información y la Comunicación; construir un edificio dentro del predio de la Facultad de Ingeniería para enseñanza, investigación y extensión en computación. En el siguiente quinquenio se reforzarán las inversiones en el Interior y en las áreas universitarias metropolitanas de Goes, Cordón, Malvín, Parque Batlle y Parque Rodó, atendiendo tanto a los avances previos como a las necesidades del sistema nacional de enseñanza terciaria pública en formación.




Hoy la institución dispone en promedio de 2 metros cuadrados por estudiante, lo que dificulta el incremento en la formación avanzada con adecuado nivel que el país requiere. Ello es así pese a un esfuerzo importante que permitió que la superficie total de edificios disponibles de la UDELAR pasara de 216.883 metros cuadrados en 2000 a 275.687 en 2010. Se plantea construir durante los próximos diez años 177.786 metros cuadrados, a un costo estimado de 312 millones de dólares (cifras de diciembre 2009). Para financiarlo, la Universidad podría asignar 74 millones de dólares de sus fuentes habituales de financiamiento más 52 millones provenientes de la reconversión patrimonial de predios que sean desafectados para el uso universitario, particularmente los de la Facultad de Veterinaria en el Buceo y de la Facultad de Enfermería en la Ciudad Vieja, y otras fuentes. En tales supuestos, se requeriría un financiamiento especial de 98 millones de dólares en el primer quinquenio y de 88 en el segundo. Para disponer de la primera suma se solicita al gobierno nacional un apoyo crediticio especial para el período 2011-2015.

En el documento presentado se dice: "La UDELAR quiere subrayar que las construcciones previstas, en todo el país y muy particularmente en el Interior, respaldarán las acciones de toda la Enseñanza Pública orientadas a generalizar la enseñanza terciaria y universitaria en todo el territorio nacional. Imaginamos un futuro próximo en el que gran parte de la infraestructura educativa sea compartida por todas las instituciones del Sistema Nacional de Enseñanza Terciaria Pública, hoy en construcción".

MISCELANEA






TODO TIEMPO PASADO FUE .... PASADO

Montevideo - Uruguay - Playa Ramírez

Foto de 1923. Sin canteras, y sin Julio María Sosa.



Foto de 1935. Con canteras y Julio María Sosa.

Foto de 1940. Comienzo de la construcción del edificio de FING (todavía no aparece el Cuerpo Sur).

Foto de 1945. Aparece el Cuerpo Sur, y el ex Bar Nelson (actual Rumi).

Foto actual.

MISCELANEA



ADICCIONES

"Adicciones" es una ficción televisiva de trece capítulos unitarios entrelazados por una misma línea de conductas adictivas. La serie busca retratar las dependencias físicas y psíquicas de distintos personajes de forma realista e inteligente, subrayando en cada capítulo la motivación compulsiva y sus consecuencias.
Cada historia tendrá una independencia argumental, señalando en cada capítulo una adicción: vínculos afectivos, juegos de azar, sexo, sustancias psicotrópicas (drogas, alcohol, nicotina), fármaco dependencia, trabajo, etc.
Buscamos completar un bloque audiovisual con historias sólidas y llamativas, donde la creatividad visual y el manejo sutil de los actores, se conjuguen en un producto que se despega de las anteriores experiencias televisivas.





